

GAZETA POLSKA

Prenumerata w miejscu kwartal-
nie złp. 12 — miesięcznie złp. 4.
Ner pojedynczy gr. 10.

N^{RO} 264.

Prenumerata na prowincji z opłatą
pocztową złp. 20 kwartalnie.

w Warszawie dnia 3 Października 1829 roku w Sobotę.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Gielda Warszawska dnia 2 Października 1829 r.

Wexle.		żądano	placono	Gotowe pieniądze		żądano	placono	Papiery.		żądano	placono
Amszterdam 250 z. h.	2 mies.	847	15	845	—	Złoto Polskie za 100 zło.	—	—	Obligacje udziałowe po zł. 300	312	310
Berlin 100 tal.	2 mies.	598	—	597	—	Imperjalj ros.	—	34	10	—	—
Z krot. ter.	—	—	—	—	—	Dukaty Hol. nowe i sztuka	20	19	26	—	—
Gdańsk 100 tal.	2 mies.	600	—	—	—	ditto stare, ważne	19	25	—	—	—
Z krot. ter.	—	—	—	—	—	ditto na passir.	—	—	—	—	—
Hamburg, 300 Mk.	2 mies.	906	—	903	—	ditto austriackie.	—	—	—	—	—
Lipsk 100 tal.	1 mies.	—	—	—	—	Frydrychsdory.	24	15	—	—	—
Łondyn, 1 l. szter.	3 mies.	41	10	41	6	Pruski kurant	603	—	—	—	—
Moskwa 100 r. b.	1 mies.	—	—	180	—	ditto bilety kaszowe.	604	—	—	—	—
Peterzburg ditto	2 mies.	—	—	180	—	Assygna Ros.	—	179	20	—	—
Paryż, 300 fran.	2 mies.	484	—	483	—	Bilety bankowe aust. za 100 f.R.	—	—	—	—	—
Wiedeń, 150 zł. reń.	2 mies.	619	—	617	—	Einlesung Szeiny ditto	—	—	—	—	—
Wrocław, 100 tal.	2 mies.	600	—	—	—	Listy zastawne, (*)	94	15	94	—	—

BERLIN. — Dnia 29 września. — Kurs podług ceduły giełdowej, z d. 26 b. m. — Listy zastawne polskie, gotowizną, żądano 93½, plăcono 93½. — Obligacje udziałowe polskie z dostawą na 1 paźdz. fix, żądano i plăcono 51¼; na 1 listop. fix, żądano 52, plăcono 51¼.

GDANSK. — Dnia 28 września. — Ciszta panująca w targu zbożowym nie zmieniła się; wprawdzie otrzymały dwa domy kupieckie zlecenia z Anglii, lecz tały się z tém i nabywały od niechęcia tu i owdzie zboże, co trwało aż do zeszłej srody, w którymto dniu blisko 500 łasztów pszenicy dokompletowali. Placono za łaszt 56½-szełowy po 315, średnią po 390, a lepszą 410 do 425 Fl. kilka partji zapłacono po 440, 450 do 515 Fl. żyto trzymało się w cenie; kupiono go 56 łasztów na wysłanie do Danji.

WIADOMOSCI KRAJOWE i ZAGRANICZNE KROLESTWO POLSKIE.

— Dyrekcja jeneralna stad i stacji stadnych królestwa Polskiego. — Podaje do wiadomości publicznej, iż w zakładzie głównym stada królewskiego w mieście Janowie obwodzie Bialskim, wdzwie Podlaskiem, sprzedawane będą przez licytację w dniu 22 października r. b. zbywające od potrzeby tegoż stada konie różne w liczbie sztuk 28, między którymi znajdują się zdadne do chowu i użycia ogiery, klacze i zrebęta po ogierach arabskich i angielskich pochodzące. Życzący sobie nabycia koni pomienionych, zechcą przybyć na miejsce w terminie wyżej oznaczonym. — Wielki koniuszy korony, prezes. A. hr. Potocki. Sekr. jener. Dulewski.

— Dziekan wydziału teologicznego królewskiego uniwersytetu. — W wykonaniu §. 179 Ustaw wewnętrznego urzędzenia tegoż uniwersytetu, podaje do wiadomości: iż JJXX. Sylwester Grzybowski, Leon Chmielewski, Felix Trószczyński, Jan Konwerski, Józef Lisiecki, Walenty Czapczyński, Jan Marszulewicz, i Piotr Żebrowski, po złożonym całokursowym publicznym examinie w dniach 28 i 29 b. m. i r., otrzymali uniwersytecki stopień *Magistra Teologii*. — W Warszawie dnia 30 września 1829 r. X. Szymański. — Brodziński. S. U.

— Zapozew edyktalny. — Na żądanie sternika Jana Kukies, ze Skoden, domagającego się uznania za umarłego brata swego Michała Kukies, który przed 37 laty udał się do Warszawy dla uczenia się tamże professji kowalskiej, i od czasu tego żadnej nie dał wiadomości ani o życiu ani o miejscu pobytu swego; czyni się wiadomo i zapożywa niniejszym na dzień 25 marca 1830, tegoż, lub jego niewiadomych suksessorów, ażeby w oznaczonym terminie stawili się i dalszego rozporządzenia wysłuchali; w przeciwnym albowiem razie, Michał Kukies za umarłego uznany, a majątek najbliższym wiadomym spadkobiercom, przyznany zostanie. — Loczen d. 28 kwietnia 1829 r. — Królewsko-pruski sąd ekonomiczny i miejski.

— Edictal Vorladung. — Nach dem Antrage des Loßmann Johann Kukies aus Skodden auf Todes-Erklärung seines vor 37 Jahren zur Erlernung der Schmiedes-Profession nach Warschau gegangenen Bruder Michael Kukies, der seit der Zeit keine Nachricht von seinem Leben und Aufenthalt gegeben, werden derselbe oder dessen unbekannten Erben und Erbnehmer hiemit vorgeladen, sich in dem den 25ten März 1830. angesetzten Termin zu melden und weitere Anweisung zu erwarten, andernfalls

(*) Nie licząc w to wartości kuponu wynoszącej Zł. 1 gr. 4.

der Michael Rufies für todtetklart und sein Vermögen des-
sen bekannten nächsten Erben zuerkannt wird. — Voezen,
den 28ten April 1829. — Königl. Preuß. Amts- und
Stadtgericht.

Wiadomości Warszawskie.

— Do tutéjszej stolicy wrócił z Nieświeża JW. Stefan
Hr. Grabowski minister sekretarz stanu.

— Sodowanie wody w ogrodzie saskim, w alei ostatniej od
strony ulicy Nicałej, zostało już ukończone. Głębo-
kość źródła za nadto jest wielka, ażeby z zamierzonego
korzystać celu.

— *Artykuł nadestany.* — Rękodzielnia instrumentów
muzycznych i innych wyrobów tokarskich P. Wernica już
od 12 lat znana, należy dziś do miejsc, które uważający
stolicę naszą pod względem postępu przemysłu w sztukach
i rzemiosłach, zwiedzić powinien. Zakład ten, jak-
kolwiek prywatnie tylko utrzymywany, należy do pier-
wszych w swoim rodzaju. Wysoka znajomość swojego
przedmiotu i umiejętne doskonalenie swojej sztuki, na-
dały wyrobom P. Wernica tyle wziętości, że uznał dziś
za potrzebę liczbę rzemieślników w swojej rękodzielni (po-
mieszczonej teraz pod Nro. 624 przy ulicy Koźłej), do
20 podwyższyć. Kto miłem dla siebie znajduje zastana-
wianie się nad trafną aplikacją pięknych płodów przyro-
dzenia do pospolitego użycia, ten rzeczony rękodzielni
z rozkoszą oglądać będzie; najgustowniejsze ozdoby ze sło-
niowej kości, bursztynu, perłowej macicy i hebanu, któ-
rymto materiałem krajowy rzemieślnik najpowabniejszy
kształt nadał. Można się tam najlepiej upewnić o sto-
pniu zalet cudzoziemskiego drzewa, którego przeszło 30
gatunków P. Wernic ciągle używa; porównać z nim po-
dobny materiał krajowy i wniesć jak wiele ostatniemu
sztuka udzielać musi, ażeby do równych z talentem zalet
je zbliżyła. Biegłość P. Wernica w swoim przedmiocie,
okazuje w wysokim stopniu jedno z arcydzieł jego sztuki,
wieża z hebanu, słoniowej kości, perłowej macicy i bur-
sztynu wyrobione, na ostatniej wystawie płodów przemy-
słu krajowego oglądana, dotąd jeszcze znajdującą się w
składzie wyrobów jego. A. W.

ROSSJA. — Z Petersburga dnia 11 (23) września. —
Wypis z dziennika działań wojennych drugiej armii.

Po przejściu Bałkanu i zajęciu Aidos, główny kome-
nderujący zwrócił uwagę na zaopatrzenie żywnością armii
i urządzenie zawojowanych obwodów. We wszystkich por-
tach burgaskiego wybrzeża pozakładano magazyny; we-
wnątrz kraju urządzono etapy. Główny dowodzący wy-
znaczył miejscowych naczelników pod zwierzchnictwem
szlacheckich i wojennych gubernatorów rosyjskich, któ-
rym poruczono baczenie na spokojne zachowanie się po-
wierzonych im obwodów.

Bułgarowie nie opuścili swoich siedzib i odbywają ro-
boty w polach bez żadnej przerwy. Główny dowodzący
rozkazał wojsku pomagać im w zbiorach siana i zboża w
tych miejscach, gdzie liczba mieszkańców nie była dosta-
teczną do uprzątnięcia pólów ziemi. Między wojskiem
a mieszkańcami panuje jak największa jedność.

Turcy żyjący po wsiach, zaraz z początku uszli w Bał-
kany; przedsięwzięto atoli środki do ich powrotu. Jene-
rał Diebitsch posłał kilka batalionów nie dla napadnięcia
na nich, lecz dla nakłonięcia ich do powrotu. Wielu z
nich powróciło do domów, poznawszy, że wojska rosyj-

skie mają rozkaz szanowania ich religję, prawa i zwy-
czaje. Wprawdzie dali oni zakładników, lecz ci za kilka
dni byli puszczeni; znieśli do bliższych miast broń, która
przyjęta od nich była z zarezerwowaniem że po zawarciu po-
koju zwrócona im zostanie.

— Jenerał hr. Paszkiewicz Erywański zdając N. Panu
szczegółowy raport o bitwie pod Chart (o której w Nro
257 Gaz. Pol. donieśliśmy) między innemi wyraził: że
oprócz wojsk nieprzyjacielskich w liczbie do 12 tysięcy
walczących, oczekiwano jeszcze z wszech stron od Łazi-
stanów świeżych posiłków, które mogły do 10 tysięcy
wynosić. W końcu doniósł N. Panu, że naród Łazów jest
najwaleczniejszym z pomiędzy wszystkich azjatyckich ple-
mien. W bitwie wspomnianej, raniony został kulą w
brzuch dowódzca artylerji doński podpułkownik Pola-
ków.

*Kopja z raportu głównego komendanta czarnomorskiej
floty i portów, admirała Greigha, zdanego N. Panu dnia
17 sierpnia.*

Pospieszam najpoddanię złożyć u stóp Waszj Cesarzkiej
Mości klucze twierdzy Midji, zajętej dnia dzisiejszego przez
50 majtków wysadzonych z 5 łodzi pod komendą 40
ekwipażu floty, porucznika Paniotina; która to twierdza
następnie przywiezionemi przez flotę trzema kompanjami
23 pułku strzelców osadzona i pod komendę podpułko-
wnika Abramowa oddana została.

W twierdzy znaleziono 9 armat; szczegóły jej zajęcia
będę miał szczęście przedstawić Waszj Cesarzkiej Mości,
jak skoro w tym przedmiocie odbiorę doniesienie.

— Z Odessy. — Nadzwyczajny dodatek do Nro 72. Dzien-
nika Odeskiego z d. 9 (22) września zawiera następują-
cą wiadomość.

— Odessa o godzinie 10 rano. Wystrzały dział wszystkich
okrętów stojących w zatoce, zapowiedziały nam przybycie
z Burgas wojennego lugra: Szeroki. Pułkownik Czewkin
adjutant cesarza Jmci znajdujący się na pokładzie tego okrę-
tu przywiózł raport naczelnego wodza wojska cesarza
Jmci, o zawarciu z Turkami pokoju, który został w Adria-
nopolu d. 2 (14) września podpisany.

AMERYKA. — W Ameryce środkowej, zebrała się jun-
ta niustająca, i przyjęło nowe prawo zasadnicze.

— Z Hawanny piszą pod d. 1 sierpnia, że przy ładach
Meksiku widziano pod Tampico hiszpański bryg wojenny
Active i jeden okręt przewozowy.

ANGLJA. — Dzien. Goniec umieścił z Gazety powsze-
chniej artykuł dowodzący słabość sułtana Mahmuda, po-
czem w tych mówi wyrazach: uwagi te okazują, że sułtan
zaczyna już doznawać losu wszystkich wielkich mężów, w
czasie kiedy ich szczęście opuściło. Napoleon tylko może
być z pod tego zdania wyjęty, bo po upadku jego zna-
lazło się więcej obrońców i przyjaciół, niżeli ich miał
wówczas, kiedy zostawał na najwyższym szczyście swojej
potęgi.

— Tenże Dziennik twierdzi, że wojsko jenerała Diebit-
scha znajdowało się w nocy z dnia 21 sierpnia tylko na
50 mil ang. od Sambu. »Bardzo jest podobnem do
prawdy, mówi dalej ten dziennik, że jenerał Diebitsch z
wielką powolnością posuwać będzie wojska swoje ku sto-
licy; głównym jego zamiarem jest, posłać mały oddział
wojska do Dardanellów, w celu zajęcia fortyfikacji ze stro-
ny europejskiej, a tym sposobem flocie rosyjskiej znaj-
dującej się na morzu Śroziemnem otworzyć przejście

przez Dardanelle na morze Marmora, skądby mogła na Stambuł uderzyć. Jeżeli statki rossyjskie popłyną wzdłuż brzegu przez wojska rossyjskie zajętego, tedy ogień z baterji nie będzie dla nich niebezpiecznym. Co się zaś tyczy zajęcia Dardanelskich zamków, to może być bez żadnej trudności uskutecznione; bo lubo wzmocnione są bardzo dobrze ze strony morza, ze strony jednak lądu nie posiadają nigdzie miejsca obrony.

— W ciągu lat 28, to jest od czasu unji aż do roku upłynionego, wydał parlament 9,961 aktów, to jest: 3657 w ogólnych sprawach, 4073 dotyczących pewnej miejscowości lub osób, 2231 aktów prywatnych, między którymi jest 1576 niedrukowanych. W przecięciu wypadła blisko jeden akt na każdy dzień.

— Dnia 15 b. m. o godzinie kwadrans na 10 wieczorem, widziano w Epson tęczę xieżycową, a przy niej jakieś zjawisko w obłokach w kształcie krzyża.

— Wiadomość jakoby w Gibraltarze pokazała się żółta febra, jest zupełnie bezzasadna.

— Konsul nasz w Tripolis pan Warrington donosi pod d. 18 sierpnia, że niejaki pan de Ghies, podejrzan o zmyślenie papierów po nieboszczyku majorze Laing, (sławnym wędrowniku do Afryki i zięciu pana Warrington) zniknął i nie wiedzieć gdzie się schronił.

— *Brington Gazette* zapewnia w najlepszej wierze, że nikt temu wiary nie daje, że zaszyły mocne nieporozumienia między rządami francuzkim i angielskim.

— Nie tylko *Morning-Journal* ale także i *Standard* jest pociągnięty przez xiecia Wellingtona do sądu o obelgi i potwarz.

— Słychać że cesarz D. Pedro nadesłał margr. Palmella nieograniczone pełnomocnictwa, w celu utrzymania sprawy konstytucyjnej na wyspie Terejrze. Wiadomość, że margrabia stoi na czele tak zwanój rejencji i że przybrał tytuł jój prezydenta, nie ma w sobie nic prawdziwego.

NIEMCY. — Słychać że król Württembergski przyjął protektorat nad tworzącym się w jego państwie komitetem do towarzystwa *Bulletin universelle*. Xiążęta Fryderyk i Wilhelm przystąpili do rzeczonego komitetu.

— Donoszą z Moguncji, że tego roku nawet miernych win spodziewać się nie można; winogron jest zbyt wielka ilość, aby przez pozostający jeszcze czas do pięknej pory roku dojrzeć zupełnie mogły.

— Królewska akademia nauk, kazała wybić na pamiątkę 50cio letniego jubileuszu, którego się doczekał xiąże Wilhelm w Bawarii jako członek téjże akademji, piękne bronzowe medale wielkości talara; na jednej stronie jest bardzo dobrze utracone popiersie xiecia z napisem: *Guilielmus Dux Bojartae*; na stronie zaś odwrotnej jest napis: *Adscitus Academiae Scient. Bojar. Sodalis quinquagesimo post anno cum gratulatione memoratur in consensu publico. VIII. Hal. Sept. MDCCCXXIX.*

TURCJA. — W Belgradzie rozeszła się wiadomość, że jeden oddział Rossjan przybyły z Adrianopola, pokazał się w okolicach Philippopolis. Upewniano także, że Rossjanie udali się w dwóch oddziałach ku Dardanelom. W Belgradzie mówią, że oddział wojska Rossyjskiego, który się pokazał przy Philopopolis otrzymał rozkaz wkroczenia do Serwji i połączenia się z jenerałem Geismar. Pasza Belgradzki zatrwożył się za odebraniem téj wiadomości, i jak słychać, żądał od paszy Widinu wzmocnie-

nia, bo obawia się, iż przyobiecane mu posiłki nie nadejdą, jeżeli w Serwji nastąpi powstanie. Niepodobna jednak, aby Rossjanie mieli zamiar pobudzenia mieszkańców Serwji do powstania. Jenerał Diebitsch zakazał chrześcijańskim mieszkańcom Rumelji, brać się do broni przeciw Porcie i zalecił im największą spokojność.

— W liście pisanym dnia 4 września z Bukarestu, wycytujemy. Żyjemy tu jak gdyby wpośród największego pokoju. Turcy ubiegają się z Grekami w dobrem przyjęciu Rossjan, a obozy rossyjskie pełne są odwiedzających. Roboty na polach odbywają się bez najmniejszej przeszkody, targi przepelnione są wszelkiego rodzaju potrzebami. Nie znane dotąd w Turcji, urządzono wszędzie na drodze głównej, pocztę wozowe, któremi tak spieszo przebywać można jak dawniej konno. Przednia straż hr. Pahlana, stoi o 20 francuzkich mil drogi od Stambułu. Niewątpliwie o pokój; ale pomimo téj pożądanój nadziei, Rossjanie podwajają czynność swoją na lewym brzegu Dunaju. Zdaje się, że szczerze chcą pomyśleć o Ruszczyku i Szumli, gdzie znajduje się część wyborowego wojska tureckiego. Nim Rossjanie na zimowe udadzą się leże, twierdzą że będą zapewne w ich ręku.

— *Stambuł d. 29 sierpnia.* — Przed kilku dniami, spokojność stolicy widocznie zagrożona była; puszczone w obieg najsprzeczniejsze wieści, a malkontenci, na których w takim razie nie zbywa, korzystając z obecności kilku tysięcy ludzi od wojska do stolicy zbiegłych, postanowili rzucić i rozszerzyć postrach w całym mieście, ażeby do powszechnego pobudzić powstania, którego się rzeczywiście lękać zaczęto. Ale przytomność umysłu i stałość kapudana-paszy, odwróciła straszną katastrofę i spokojność naruszona nie była. Lubo zdawało się, że użycie gwałtownych środków w takim razie nie jest właściwie, kazał jednak kapudan-pasza pojąć i ścinć dowódcę zamków Bosfora, któremu zarzucają, że zamysłał przywrócić janczarów. Za nim postąpiono podobnie z mnóstwem innych podejrzanych osób, a uwięzienia dotąd nie ustają. Na wszystkich ulicach widać patrole i zdaje się, że spokojność naruszona nie zostanie, byleby za zblizeniem się wojska nieprzyjacielskiego, niechętni pomocy jego nie wezwali. Sułtan poznał teraz dopiero, na jakimto wulkanie tron jego stoi, i mówią, że zalecił komisarzom swoim, do głównej kwatery rossyjskiej wysłanym, aby starali się przyspieszyć zawarcie pokoju zezwalając na wszystkie bez różnicy warunki. Tu w stolicy nie wiemy nic o poruszeniach wojska rossyjskiego, słychać tylko, że pasmo gór ku morzu Marmora, wojskiem nieprzyjacielskiem jest zajęte. Układy posłów angielskiego i francuzkiego względem Grecji, trwają bezprzestannie; lecz zdaje się że sprawa, kraju tego będzie jednym z warunków pokoju z Rossją. W téj chwili ogłoszono firman sułtański wzywający mieszkańców stolicy do spokojnego zachowania się i obiecujący niebawme zawarcie pokoju.

— Układy o pokój rozpoczęły się w Adrianopolu; między tém miastem a stolicą, nieustannie biegają gońcy. Jednej tylko Porcie wiadome są warunki przy których wódz rossyjski ob staje; zdaje się, że posłom dworów zagranicznych czyni z nich Porta tajemnicę, a w ogólności jest z pewnem dla wszystkich dworów niedowierzaniem, względem Rossji zaś, bez porównania mniej uprzedzona i przychylniejsza. Rossjanie, (tak mówią Turcy) obchodzą się z nami ostro, ale otwarcie. Z posłów zagranicznych jeden tylko jenerał Müfling, miał dostateczniejszą wiadomość o żądaniach Rossji (już wyjechał ze Stambułu),

Stychać, że układy pokoju odbywać się będą na zasadzie warunków objawionych w odezwie wydanej do w. w. zryra przez hrabiego Nesselrode przy zacieciu wojny; względem summ pieniężnych; na zaspokojenie kosztów wojny, będzie mowa w Petersburgu; gwarancje dotrzymywania warunków ze strony Porty, natychmiast wykonane będą. Ze wzwarcie pokoju ma już tylko przeszkody stoją w drodze, o tém są wszyscy przekonani, widząc smutek wyraźny na twarzach ministrów tureckich, słyszających oraz wynurzających najgłębsze uszanowanie i w wyrazach najuniżeńszych dla N. cesarza wszech Rossji. Zapewniają o wstrzymaniu kroków nieprzyjacielskich, aż do potwierdzenia pokoju. Tymczasem pracują czynnie nad umocnieniem Ejub, pod kierunkiem oficera inżynierów angielskich; sultan nie oddala się z obozu swego w Ramis-Tszyfik. Dobrze myślący mieszkańcy stolicy są bezprzebieżnie zachęcani aby nie składali broni, już to dla pomocy na przypadek obrony miasta w razie najgorszym. Ta atoli okoliczność i pokazanie się wojska nieprzyjacielskiego w Karaburnu nad morzem Czarném i pod Czurli na drodze do Adrianopola (pierwsze o 10, drugie o 20 godzin od stolicy), dają przekonanie, że generał Diebitsch postanowił posuwać działania swoje aż do chwili zawarcia samego pokoju.

— *Adrianopol d. 8 września.* — Konferencje wzajemnych pełnomocników, które się tu w dniu 1 b. m. rozpoczęły, zawieszono d. 3 t. m., z powodu oświadczenia kommissarzy tureckich iż względem jednego punktu ze strony Rossji podanego, w Stambule instrukcji zasięgnąć muszą, na co naczelny wódz rosyjski zezwolił pod warunkiem, że odpowiedź najdalej za dni dziesięć nastąpić, a ostateczny traktat pokoju, najpóźniej dnia 14 zawarty być ma. Mniemają, że punkt w mowie będący tyczył się wynagrodzenia kosztów wojny. Zdaje się że Porta odstąpi Anapę, Poti i Achalsik, w Europie.

— *Adrianopol dnia 9 września.* — (Przez nadzwyczajną okazję) Układy o pokój z wielką czynnością odbywają się, a wysłany ztąd kurjer powiósł do Stambułu najzupełniejszy projekt do traktatu. Utrzymują, że generał Diebitsch wyznaczył Porcie termin peremtoryjny na d. 14 września, do podpisania i ratyfikowania pokoju. Tymczasem nie ustają operacje wojenne: generał Diebitsch pozostanie tu do d. 13, w którym uda się nieochylnie do wojska; w razie gdyby sultan naznaczonemu uchybił terminowi. Dla wojska rosyjskiego zakładają tu wielkie magazyny.

WIADOMOSCI NAUKOWE.

Środki wyniszczenia gąsienic od czasu wyjscia ich z jaj, aż do rozpoczęcia żeru na wiosnę.

(Dokończenie)

Rowki, w mowie będące zwykle są kopane za pieniądze. Wydatki na nie pomniawszy zwyczajną w okolicy cenę pracy, są bardzo różne, stósownie do ścisłości, lub pulchności gruntu; i ilości korzeni któremi jest poprzerzynana. Jeden robotnik kiedy ani zbyt wielkich nie masz trudności, ni też łatwości, może w dniu jednym wykopać 12 do 24 prętów rowku; 7 do 9 cali szerokiego, 10 do 12 głębokiego, i co jeden pręt odległości, opisany dołek zawierającego.

Używane do wytracenia gąsienic środki, kiedy te schodzą z drzewa na zimowe leże, różnią się według ilości gąsienic i stanu gruntu. Znajdują się one w tak wiel-

kiej ilości, że drzewa całkiem, (przecież na małej przestrzeni) z liści оголаcają; wówczas jest najstósowniejszą rzeczą (począwszy od listopada), wszystko drzewo wyciąć i z miejsca odwieść; pieńki wyrudować, gałązki drobne, mech, szczątki korzeni i wióry, na kupę znieść i spalić; grunt porać i zbożem lub też w końcu kwietnia, powtórnie sosną obsiać. Tym sposobem najpewniej wytracą się wszystkie tam będące gąsienice. Na wszelki przypadek zaś można jeszcze na wiosnę miejsce to, wyż opisanym rowkiem okolic. Jeżeli przecież jest nadzieja, że uszkodzone drzewo przyjdzie do siebie, lub też zupełne uprzątnięcie onegoż, nie jest podobne, ni też w razie nieznaczącej ilości owadu potrzebne, wówczas innych należy chwycić się środków.

Póki gąsienice znajdują się jeszcze w powierzchni mchu, lub barłogu, wygrabianie może niejaki przynieść skutek; mianowicie łącząc je z wyszukiwaniem pozostałych na ziemi gąsienic. Później zaś gdy się pod powierzchnią onegoż znajdują; pewnie i w ogólności sposób ten więcej jest szkodliwy niż korzystny. Skoro gąsienica znajduje się pod mchem lub barłogiem, wówczas przez grabienie nie nie wydobyć się ztamtąd, ponieważ zwykle znajduje się ona w tym razie w powierzchni ziemi zagrzebana; ukrywa się zaś głębiej lub pod korzenie, i trudniejszą jest do wynalezienia, jak kiedy pod powierzchnią mchu, lub barłogu się znajduje. Zgrabianie mchu i barłogu wyraźnie szkodliwem staje się zaś wtenczas, gdy gąsienica na drzewie się jeszcze znajduje; ponieważ w ziemi odkrytej tak głęboko się ukrywa, iż niepodobna jej dostać.

Miejsca w których gatunek ten gąsienicy najprędzej znaleźć można, już wyżej podaliśmy. Gdyby w czasie spuszczenia się jej z drzewa, można mieć dosyć ludzi, opatrzonych w stósowne do ich gniczenia narzędzia, tedy najpewniejby wytraconą być mogła. Przynajmniej, ile podobno starać się należy, korzystać z tej okoliczności, również jak i na wiosnę, kiedy poczynają czołgać się na drzewo. Owszem, nawet i wtenczas gdy się na ziemi wyszukują, należy w obudwóch czasach, to jest w jesieni i na wiosnę, należy obierać szpary drzew, i znalezione tam wygubiać. Ze owad ten w rękawiczkach tylko należy wyjmować, ponieważ włosy onego łatwo nader ręce kalęczą i puchlinę sprowadzają, jest rzecz znajoma.

Radzono także, owad ten, gdy się znajduje w zimowych leżach, zapomocą szczyrzącego się ognia (Lauffener) wytopić. W lesie gęstym, gdzie właśnie palącej się materji na powierzchni ziemi znajduje się zadosyć, aby utrzymać ogień, bez wszelkiej obawy zapalenia lasu, środek ten zdaje się być dobrym i polecenia godnym. — Przecież należy poprzednio miejsca te zupełnie oczyścić, żeby ani suche odnogi, ani też zielone gałązki, przez ogień dosięgnięte nie być mogły; dla tego w zagajeniach tylko starszych nad 50 lat miejsce to mieć może. Ze do tego należy obrać dni ciche, i wszystko tak urządzić, by żadna ztąd szkoda niewyniknęła, rozumie się samo z siebie.

Innych środków wytopienia w tej epoce gąsienic, prócz tych któreśmy przytoczyli (lubo równie proste, jako już znajome) nie masz wcale. Wszakże jeżeli przyzwolicie wykonane, dostatecznemi niezawodnie będą.

WIDOWISKA W STOLICY.

TEATR NARODOWY. Dziś komedia: *Pan Geldhab* czyli *Spanoszony Przybysz*. Po niej nastąpi opera: *Handel na Żony*.

GABINET TOPOGRAFICZNY w salach redutowych.